

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Chemours Netherlands B.V. te Baanhoekweg 22, Dordrecht

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

Inleiding

Op 4, 5, 10 en 11 april 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Chemours Netherlands B.V. (verder te noemen Chemours). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 13 april 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Chemours?

Per 1 juli 2015 zijn door een afsplitsing de bedrijven Chemours B.V. en DuPont ontstaan binnen de Brzo-inrichting Chemours B.V. De verantwoordelijke voor de inrichting is Chemours B.V. In de inrichting is een aantal productiefaciliteiten aanwezig. Daarnaast zijn op de locatie installaties aanwezig voor de productie van stoom en elektriciteit evenals een grondwaterzuiverings-, een afvalwaterzuiveringsinstallatie en een unit voor de verwerking van (H)CFK-houdende afvalstoffen. Dit rapport gaat over de inspectie bij het bedrijfsonderdeel Chemours B.V. Deze inspectie heeft zich met name gericht op de faciliteiten voor FluoroPolymers (productie van polytetrafluoretheen homo- en copolymeer) met de bijbehorende op- en overslag voorzieningen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Chemours de volgende onderdelen:

- VBS element ii (de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen): installatiescenario's FluoroElastomers
- VBS element iii (de controle op de exploitatie): maatregelgerichte benadering
- VBS element v (de planning voor noodsituaties) inclusief brandweerscenario's
- VBS element vi (het toezicht op de prestaties) en VBS element vii (controle en analyse)
- Lijst van de gevaarlijke stoffen opslagterrein (in relatie tot installatie- en brandweerscenario's)
- PDCA cirkel (afronding acties)
- Overvulbeveiligingen opslagtanks (project)

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element ii (de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen):
De beoordeelde installatiescenario's zijn volgens de PGS6-norm vastgesteld, zijn helder verwoord en bevatten voldoende mitigerende maatregelen.
- VBS element iii (de controle op de exploitatie):
De maatregelen in de installatiescenario's zijn aantoonbaar vastgelegd, onderhouden, geïnspecteerd en getest. De aanneming en toepassing van procedures voor veilige werking en het toezicht op de staat van de apparatuur is voldoende ingevuld.
- VBS element v (de planning voor noodsituaties):
De actuele noodprocedures zijn aanwezig en de aanwezigheid van noodfunctionarissen is geborgd. Het noodplan wordt regelmatig geoefend, met een gedegen systematiek qua uitvoering, evaluatie en opvolging van acties.
- VBS element vi (het toezicht op de prestaties):
De prestaties worden vastgesteld, gemeten en periodiek gemonitord en beoordeeld. Jaarlijks wordt dit in een managementreview beoordeeld. Hiermee is een eenduidige invulling gegeven van de identificatie van de prestatie-indicatoren en de beoordeling van de doelstellingen van het preventiebeleid.
- VBS element vii (controle en analyse):
De audits worden jaarlijks gepland en uitgevoerd en de acties daaruit worden geregistreerd en gemonitord. De jaarlijks gehouden managementbeoordeling bevat beoordelingen van onder andere de metrics, audits en incidenten. De beoordelingen worden vooraf gegaan door driemaandelijke managementoverleggen en een PSM-overleg.
- Lijst van de gevaarlijke stoffen opslagterrein (in relatie tot installatie- en brandweerscenario's):
De stoffenlijst van de in de inrichting aanwezige stoffen is aanwezig bij de Fire Captain. De inhoud van de stoffenlijst voldoet aan artikel 18 van het Rrzo 2015.
- PDCA cirkel (afronding acties):
Acties zijn duidelijk geregistreerd en tijdige en correcte afronding daarvan is geborgd.
- Overvulbeveiligingen opslagtanks (project):
Voldoende maatregelen zijn genomen, gebaseerd op veiligheidsstudies, om de risico's van het overvullen van de opslagtanks te voorkomen. De maatregelen tegen overvullen, worden voldoende en tijdig onderhouden.

Wat waren de verbeterpunten?

- VBS element vii (controle en analyse):
In de managementbeoordeling moet de vertaalslag tussen het PSM en het VBS gemaakt worden en een conclusie over het functioneren van het VBS opgenomen worden.
- Lijst van de gevaarlijke stoffen opslagterrein (in relatie tot installatie- en brandweerscenario's):
De op het toncylinderveld aanwezige stoffen dienen toegevoegd te worden aan de stoffenlijst.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.